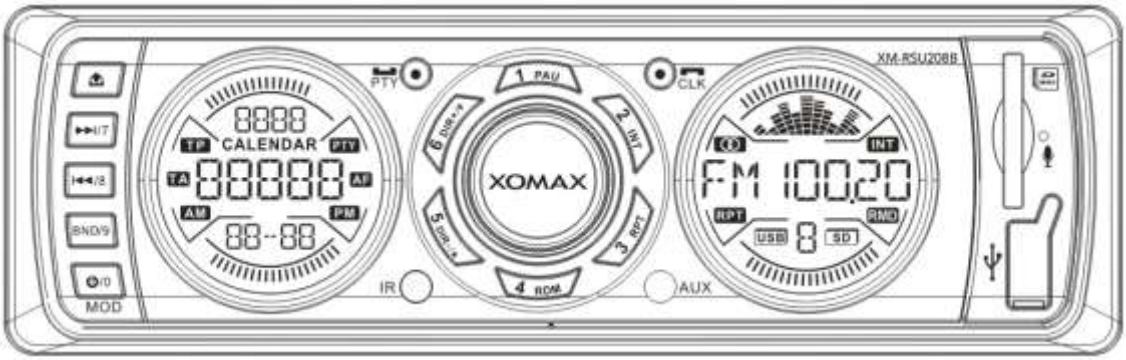
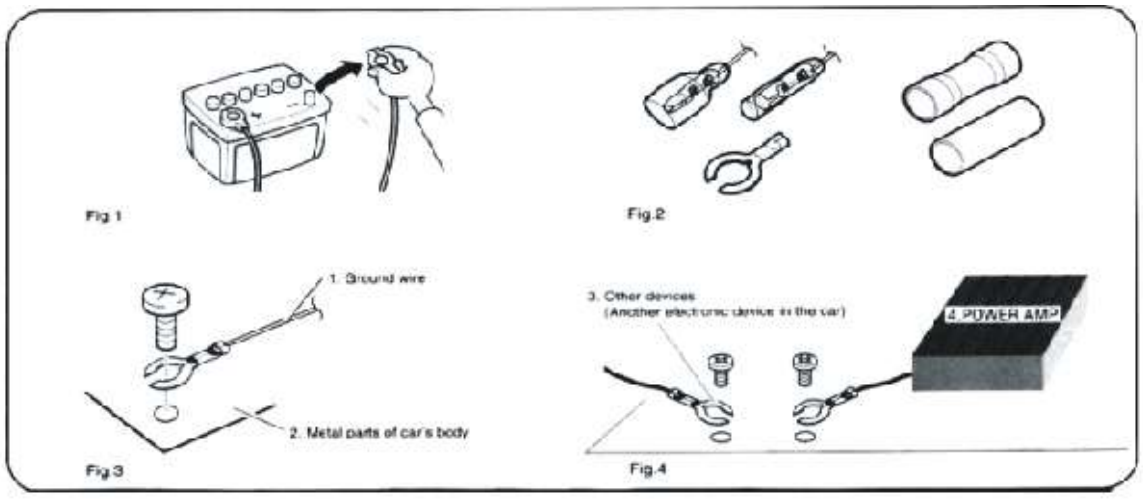
XOMAX
XM-RSU208B
Betriebsanleitung
Auto Multimedia System



FM Autoradio
MP3/WMA Wiedergabe
USB Anschluss
SD/MMC Kartenleser
RDS Funktion
AUX IN
ID3 Tag
Fernbedienung
4 X 60 Watt Ausgangsleistung

! Bitte beachten!



Warnung

● Folgen Sie immer den Anweisungen unten bei Installation und Einbau unserer Geräte. Es kann zu Funktionsstörungen des Gerätes führen, wenn Sie den Anweisungen nicht folgen. Zudem kann das Gerät Hitze oder sogar Feuer entwickeln, wenn das Zubehör zu diesem Gerät nicht richtig funktioniert oder falsch angeschlossen wird.

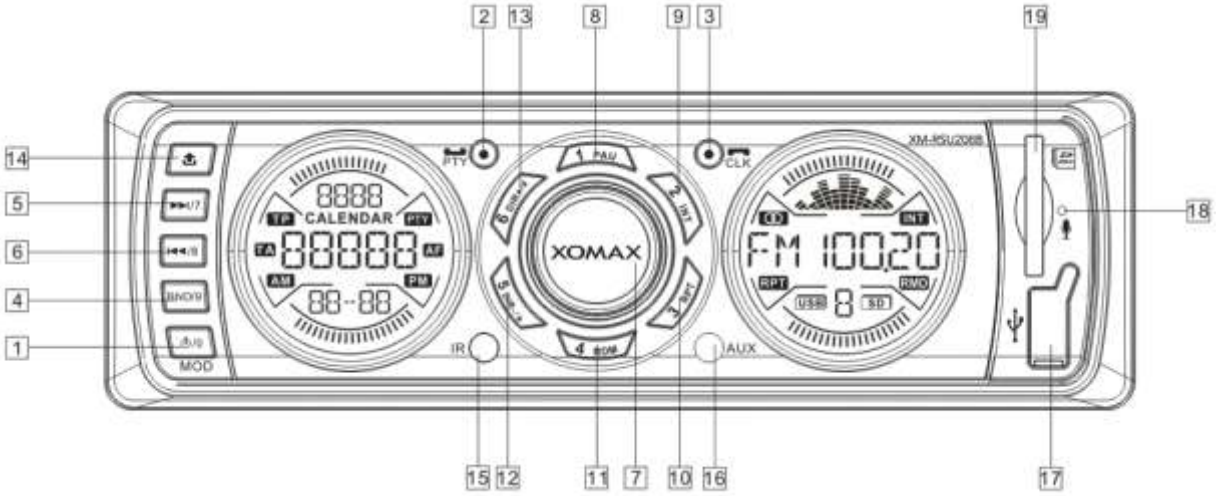
● Schließen Sie nur hochkräftige Lautsprecher von über SOW und mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm an dieses Gerät an. Zwar gibt es Lautsprecher-Systeme mit niedrigeren Impedanz zwischen 1 und 3 Ohm, diese sollten für das Gerät aber nicht verwendet werden.

● Wechseln Sie nicht die Lautsprecheranschlüsse, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Wenn Sie Fragen zum Anschluss oder Installation oder zum Zubehör haben, wenden Sie sich an die lokalen Fachhändler oder Fachwerkstätten.

● Beim Wechseln der Sicherung, wählen Sie bitte eine Sicherung mit gleichen Spezifikation, ersetzen Sie es nicht durch Sicherungen mit abweichenden Spezifikationen.

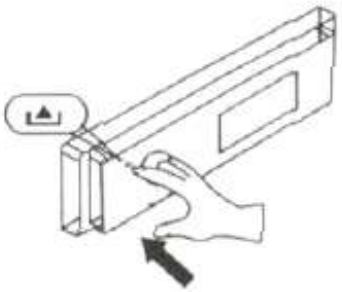
Vorderseite (Bedienteil)



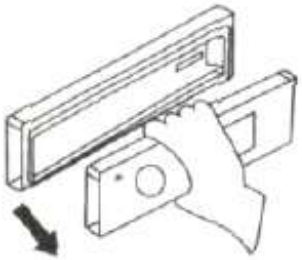
- **1. Power Taste**
- **2. PTY/**
- **3. CLK/**
- **4. BND/9**
- **5. Vorlauf/7**
- **6. Rücklauf/8**
- **7. Lautstärke-Drehregler**
- **8. 1/PAU**
- **9. 2/INT**
- **10. 3/RPT**
- **11. 4/RDM**
- **12. 5/DIA-/***
- **13. 6/DIA+/#**
- **14. Entfernen des Bedienteils**
- **15. Funk-Empfänger der Fernbedienung**
- **16. Aux In**
- **17. USB Steckplatz**
- 18. Mikrofon
- **19. SD/MMC Karte Steckplatz**

VOR DEM START

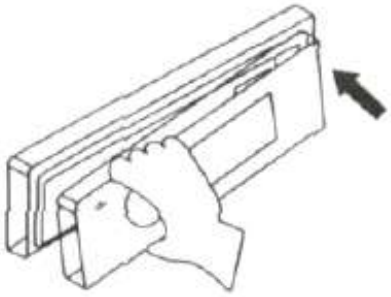
Entfernen des abnehmbaren Bedienteils (D.C.P.)



1. Drücken Sie die Taste um das Bedien-. teil zu entfernen, dann ziehen Sie es heraus.



2. Das Bedienteil löst sich und kann entfernt werden.



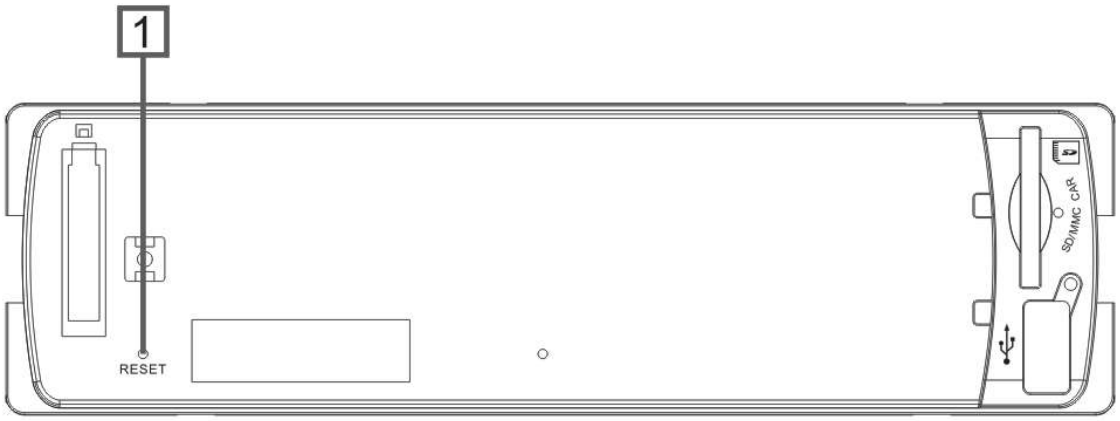
1. zum Befestigen erst die rechte einrasten lassen.

2, Drücken Sie das ganze Bedienteil heran Seite bis es komplett einrastet.

Löschen des Gerätespeicher

“Wenn das Gerät nicht mehr wie gewohnt arbeiten, können Sie das gesamte System durch Drücken der "Reset-Taste" zurücksetzen.

ACHTUNG: Alle persönlichen Einstellungen gehen nach dem Zurücksetzen des Geräts verloren.

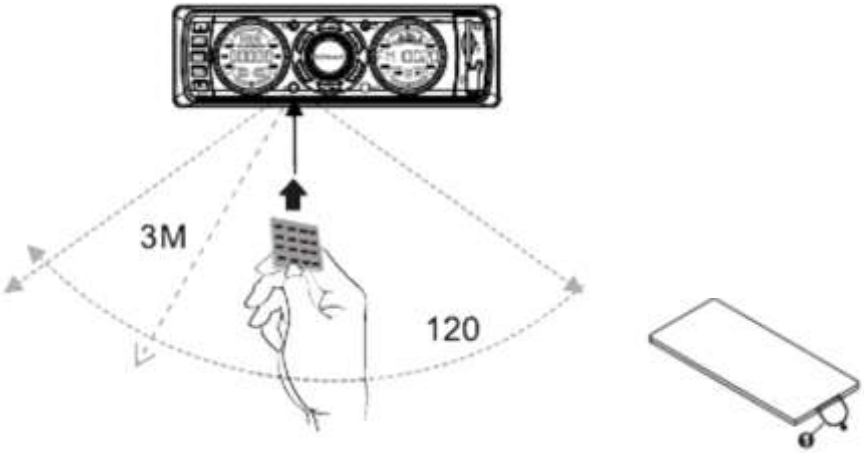


EINFÜGEN/ENTFERNEN DER SD/MMC KARTE ODER USB

USB SD.MMC

Stellen Sie sicher, dass die Richtung nach oben/unten richtig ist. Stecken Sie den USB- oder Karten-Speicher ohne Kraftaufwand in das richtige Lesemodul.

VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG
Die Isolationsschieben anfangs ausziehen. Die Fernbedienung auf den Empfänger das Geräts richten. Dieser befindet sich auf dem herausnehmbaren vorderen Bedienpanel.



Isolationsschieben

Ersetzen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei arbeitet.

Batterie-Steckplatz

Allgemeiner Betrieb

ZEIT 1. Drücken Sie kurz die CLK Taste. Die aktuelle Zeit wird angezeigt.
2. Drückend halten Sie die CLK Taste um Einstellungen im Jahreskalender vorzunehmen.
3. Drehen Sie die VOL+/- Taste, um die Zeit zu ändern/einzustellen.

4. Drücken Sie nochmals die Taste zur Einstellung des Monats. Drehen Sie auch die VOL+/- Taste, um den aktuellen Monat auszuwählen.

5. Das Datum und die Uhrzeit werden in der gleichen Weise eingestellt.

6. Wenn Sie die Taste länger drücken, können Sie im Zeit-Einstellungs-Modus zwischen der 12 Std und 24 Std. Anzeige wechseln.

LAUTSTÄRKE Drehen Sie den Lautstärke-Drehregler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie die Lautstärkeregler gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu senken.

EQ 1. Drucken Sie kurz den Lautstärke-Drehregler, um die Einstellungen in EQ aufzurufen.
2. Drucken ‚EQ' zum Umschalten zwischen verschiedenen Sound-Effekten.
3. POP/ROCK/JAYY/EQ AUS
4. Drehen Sie die Lautstärke-Drehregler zur Auswahl des gewünschten EQ.

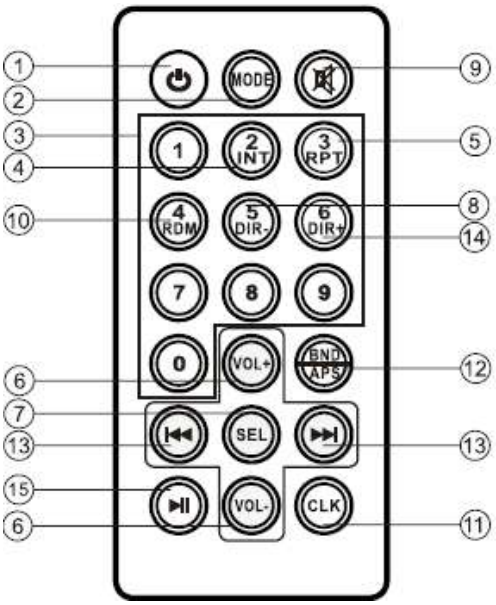
BASS 1. Drücken Sie den Lautstärke-Drehregler, um in die Auswahl der Bass-Einstellungen zu gelangen.
2. Drehen den Lautstärke-Drehregler, um den Bass einzustellen.
3. Diese Funktion steht nur zur Verfügung wenn "EQ AUS" aktiviert ist.

TREBLE 1. Drücken sie die Taste Lautstärke-Drehregler, um in die Auswahl von TREBLE zu gelangen.
2. Drehen Sie den Lautstärke-Drehregler, um die Treble-Einstellungen vorzunehmen.
3. Diese Funktion steht nur zur Verfügung wenn "EQ AUS" aktiviert ist.

BALANCE 1. Drücken Sie die den Lautstärke-Drehregler, um "BALANCE" einzustellen.
2. Drehen Sie den Lautstärke-Drehregler, um die Balance einzustellen.

FADER 1. Drücken Sie den Lautstärke-Drehregler, um in die Fader-Einstellungen zu gelangen.
2. Drehen Sie den Lautstärke-Drehregler, um die Fader-Einstellung zu aktivieren.

LOUT EIN/AUS 1. Drücken Sie den Lautstärke-Drehregler, um die LOUT - Einstellungen zu bearbeiten.
2. Drehen Sie den Lautstärke-Drehregler, um LOUT ein- oder abzuschalten.



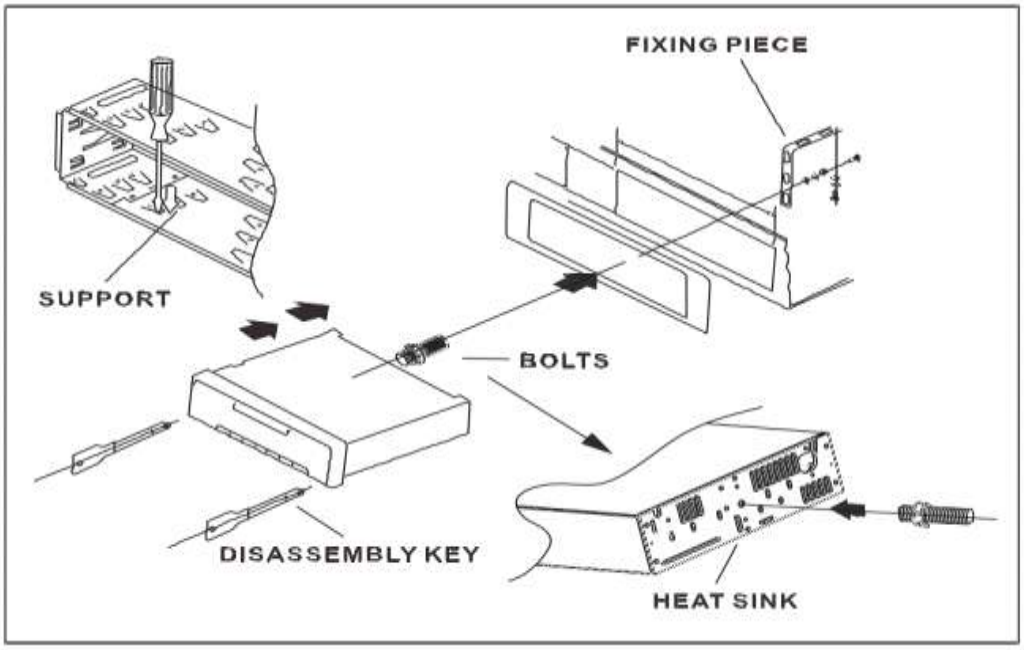
- **Power Taste**
- **MOD Taste**
- Nummer Taste
- **2/INT Taste**

- **3/RPT Taste**
- **VOL+ oder VOL-**
- **SEL**
- **5/ DIR-**
- **Mute**
- **4/RDM**
- CLK
- BND/APS
- **Vorlauf Oder Rücklauf Taste**
- **6/DIR+**
- **Pause**

Installation

1 . Vor der festen Installation des Geräts, halten Sie das Gerät an die gewünschte Position und schliessen die Lautsprecherkabel und das Stromkabel ab, um die Funktionen zu überprüfen.

2. Erst wenn die Funktionalität geprüft ist, fixieren Sie das Gerät fest an die gewünschte Position.



- **Das Gerät installieren**

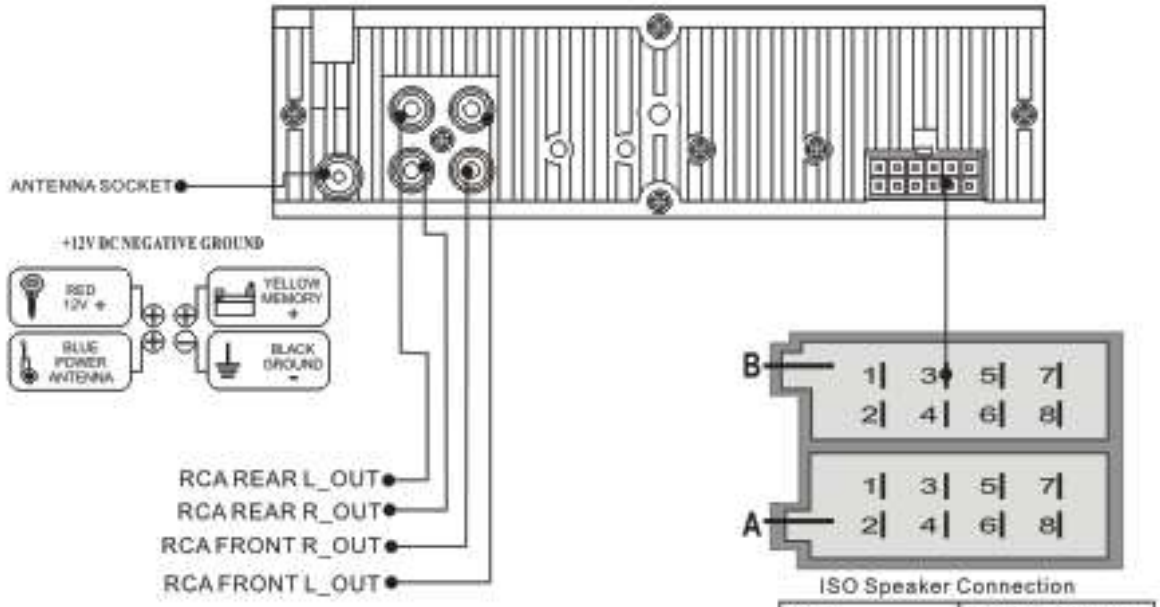
I. Installieren Sie die Halterung am Armaturenbrett des Autos und biegen Sie die Klemmen der Halterung entsprechend, damit das Gerät angebracht werden kann.

II. Schließen Sie die Stromkabel und Lautsprecherkabel an und fixieren das Befestigungsstück (FIXING PIECE).

III. Bringen Sie den Antennenstecker an und drücken dann das Gerät in die Befestigung (‚SUPPORT'), dann ziehen Sie die Befestigungsmutter auf das ‚FIXING PIECE'.

Legen Sie zwei Demontageschlüssel in die linke und rechte Spalte, lassen die Schlüssel in das Gerät einrasten, ziehen sie es heraus um das Gerät aus dem ‚SUPPORT' zu entfernen, dann entfernen Sie den Verbindungsdraht und ziehen den Antennenstecker heraus.

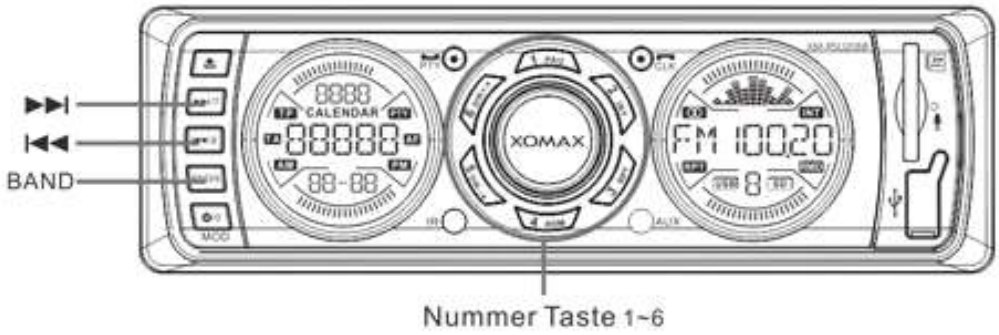
Schaltplan



ISO Speaker Connection

A1.NA	B1.SPEAKER REAR R+
A2.NA	B2.SPEAKER REAR R-
A3.NA	B3.SPEAKER FRONT R+
A4.BATTERY	B4.SPEAKER FRONT R-
A5.NATENNA POWER+	B5.SPEAKER FRONT L+
A6.NA	B6.SPEAKER FRONT L-
A7.IGNITION KEY	B7.SPEAKER REAR L+
A8.GROUND	B8.SPEAKER REAR L-

RADIO



FREQUENZ -AUSWAHL： Drücken Sie die BND Taste, um die gewünschte Frequenz zu wählen, zur Auswahl stehen: FM1- FM2- FM3

SENDER AUTO : Durch längeres Drücken der BAND Taste, wird der Sender mit dem stärkstem Signal gesucht.

SUCHEN&SPEICHERN Die Sender werden gesucht und automatisch gespeichert.

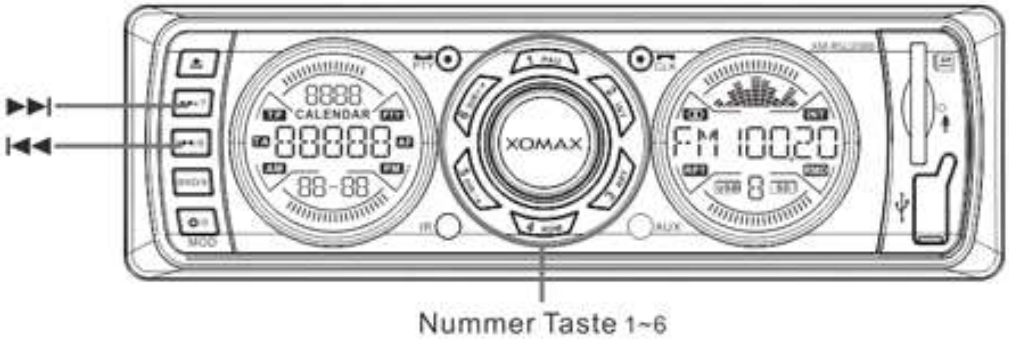
SENDER AUFRUFEN: Nach dem Wählen der Radiofrequenz, drücken Sie die Nummertaste, um einen gespeicherten Sender aufzurufen.

MANUELLES SUCHEN: Drücken ⏮ / ⏭ , um die vorhandene Frequenz manuell einzustellen.

Drücken ⏮ / ⏭ für eine Weile, werden die Sender automatisch gesucht. Die Suche stoppt, nachdem der Sender mit dem stärkstem Signal gefunden ist.

Senders-Speicher: Drücken die Taste 1- 6, um die Senders aus der Reihenfolge, wo die Senders gespeichert sind, manuell auszuwählen. Drücken Sie die Taste 1-6, um die abgestimmte Senders in 1-6 zu speichern.

MP3 Funktionen



1. Unser System funktioniert unterschiedliche Formate. Wenn es USB wiedergibt, wird das USB-Logo auf dem LCD Display angezeigt. Wenn es die SD/MMC Karte spielt, wird das SD-Logo auf dem LCD Display angezeigt.
2. Drücken Sie kurz die Taste ▶▶| um zum nächsten Titel zu springen. Drücken und Halten der Taste führt zum Schnellvorlauf.
   Drücken Sie die Taste |◀◀ um zum vorherigen Titel zu wählen. Drücken und Halten der Taste führt zum Schnellrücklauf.
3. Drücken Sie die Taste 1 um Pause zu aktivieren. Drücken Sie nochmals kurz die Taste um die Wiedergabe fortzusetzen.
4. Drücken Sie kurz die Taste 2 zur Ausführung oder zum Beenden des Übersichts-Modus. Im Übersichtsmodus wird jeder Titel für ca. 10 Sekunden angeschnitten, so dass Sie sich für einen Titel entscheiden können.
5. Drücken Sie kurz die Taste 3 um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren.
6. Drücken Sie kurz die Taste 4 zum aktivieren oder zum beenden aus dem Modus "Zufällige Wiedergabe".
7. längeres Drücken der Taste 5 startet die Wiedergabe der vorherigen 10 Titel. Drücken Sie die Taste kurz um die Wiedergabe von MP3 zu aktivieren.
8. längeres Drücken der Taste 6 startet die Wiedergabe der folgenden 10 Titel. Drücken Sie die Taste kurz um die Wiedergabe von MP3 zu aktivieren.

RDS

längeres Drücken des Lautstärkereglers bringt Sie in die Auswahl der RDS Funktionen.

1) TA ON/ TA OFF: TA Schaltvorgang;
2) AF ON/AF OFF: AF Schaltvorgang;
3) TA SK/TA ALM: TA Verfehlungsaktion (TA Suche / TA Aktivierung);
4) STEREO/MONO: Stereo, Mono Auswahl;
5) RETUNE L/RETUNE S: Einstellung der Dauer der Suche wenn RDS nicht verfügbar ist.
6) MSK DP/MSK ALL: AF Schaltungsauswahl/Wählen keine unterschiedliche PI Radio Sender;
7) EON DX/EON LOC: EON Wechseln weg/kurze Reichweite Auswahl;
8) CT ON/CT OFF: synchron und unsynchron / die lokale Uhr und die RDS Uhr.

AF-Funktion

Bei der standardmäßigen Werkeinstellung ist AF-Funktion aktiviert. Drücken Sie kurz die Taste um AF ein-/auszuschalten. AF-Indikator wird angezeigt wenn AF eingeschaltet ist.

AF-Suche wird aktiviert wenn der Empfang schlecht ist. Im FM-Modus, wenn AF eingeschaltet ist, können die SEEK, SCAN, AUTO MEMORY Funktionen nur die RDS Programme empfangen und speichern.

TA-Funktion

Drücken TA etwas länger, um die TA-Funktion einzuschalten. Das TA-Symbol wird angezeigt. Wenn die Verkehrswarnungen abgespielt sind, wird die vorherige Wiedergabe fortgesetzt.

Drücken Sie TA erneut länger, um die TA-Funktion auszuschalten.

PTY

Suche des Stils von Programmen

1) Drücken Sie kurz um die Musik-Titel anzuzeigen.
2) Drücken Sie kurz die Sechs-Ziffern-Tasten, um den Stil, den Sie brauchen, zu wählen. Wenn Sie keine Taste drücken, wird es nach drei Sekunden auf die Funktion der automatischen Suche umgeschaltet.
3) Drücken Sie die PTY Taste erneut, um die Dialog-Programme anzuzeigen.
4) Zurück zu den zweiten Schritt; wählen Sie die verschiedenen Sub-Kategorien der Dialog-Programme
5) Drücken Sie die PTY Taste erneut, um die Typen der Programme im Suchemenü anzeigen zu lassen.

Bluetooth Operation:

Bluetooth-Verbindungsanleitung

- Bluetooth aktivieren: Drücken Sie mehrmals kurz den Lautstärke-Drehregler, um Einstellung von Bluetooth (kurz für BT) Ein/Aus aufzurufen. Drehen Sie dann den Regler bis BT ON angezeigt wird.
- Die Verbindung kann dann über das Bluetooth-Gerät hergestellt werden. Unter Umständen werden Sie nach einem Bluetooth Code gefragt. Dieser lautet: **0000**
- Dann Können Sie die Taste Modus drehen, um in Modus BT zu wechseln, und die Bluetooth Funktion ausführen.

1. PTY/ Taste:

Im Bluetooth-Anzeige-Modus, drücken Sie kurz die Taste, um zum Telefon-Modus zu wechseln. Dann koennen Sie die Taste 0-9 wählen. Drücken Sie kurz die Taste nochmal, um die Nummer anzurufen. Im Telefon-Modus wird das kurze Drucken den letzten Anruf wiederholen wenn keine Nummer eingegeben ist. Wenn es ein Anruf gibt, drücken Sie kurz die Taste um den Anruf zu antworten. Während des Gespräches, drücken Sie kurz die Taste zur Umstellung auf private Antwort.

2. CLK/ Taste

Im Bluetooth-Titelanzeige-Modus, drücken Sie kurz die Taste, um die Zeit anzeigen zu lassen. Im Telefon-Modus, drücken Sie kurz die Taste, um die letzten Zahlen zu löschen. Wenn es einen eingehenden Anruf gibt, weisen Sie den Anrufer durch kurzes Drücken ab. Während des Gesprächs können Sie dieses mit der Taste beenden.

- **9/BAND**

Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 9.

4. **7/ ▶▶|**
   Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 7.
5. **8/ |◀◀**
   Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 8.
6. **1/▶II Taste:**
   Im Bluetooth-Anzeige-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Pause. Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 1.
7. **2/INT Taste:**
   Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 2.
8. **3/RTP Taste:**
   Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 3.
9. **4/RDM Taste:**
   Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 4.
10. **5/ -10/ +10/ Taste:**
    Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 5, langes Drücken zur Auswahl *.
11. **6/ -10/ +10/ Taste:**
    Im Telefon-Modus, kurzes Drücken der Taste bedeutet Auswahl der Nummer 6, langes Drücken zur Auswahl #.

Bemerkung:

1. Die Bluetoothfunktion des Telefons sollte mit dem des Auto Multimedia Player abgestimmt sein, dann kann zum Bluetoothmodus umgeschaltet werden. Der Hauptschlüssel zur Einstellung der Telefonsabstimmung ist **"0000"** standardmäßig eingestellt.
2. Vor der Abstimmung des Players auf das Telefon müssen Sie die Bluetoothfunktion des Players aktivieren.
3. Im ausgeschalteten Zustand (wenn Bluetooth ein), wird der eingehende Anruf das Gerät aktivieren und die eingehende Rufnummer im LCD-Bildschirm zeigen. Nach dem Abschluß des Anrufs wird es automatisch auf den vorherigen Zustand zurückgestellt.

TECHNISCHE DATEN

Tuner Sektion:

Frequenzumfang	87.5MHz-108MHz
IF	10.7MHZ
Empfindlichkeit (S/N)	≥50dB

Spielen Sektion:

Empfindlichkeit (S/N)	≥50dB
Kanaltrennung (1KHZ)	≥50dB
Spannungsharmonieverzerrung	≤5%
Frequenzecho	100Hz-10kHz (+6dB)

Verstärker Sektion:

Ausgang	Lautsprecherausgang
Lautsprecher Impedanz	4Ω-8Ω
Stromversorgung	12 V DC

Auto Batterie (bitte dazu das Gerät und die Anschlußkabel beachten)

FEHLERBEHEBUNG

Merkmal	Grund	Lösung
LCD zeigt nicht an.	1. Der gelbe Draht ist nicht mit Betterien angeschlossen+ 2.Die Sicherung des roten Drahts ist offen. 3.Der Panel-Anschluß ist verschmutzt.	1 . Versichern Sie sich, daß der gelbe Draht mit der Batterie verbunden ist. 2. Die Sicherung ersetzen. 3. Den Panel-Anschluß mit reinem Alkohol reinigen.
Kein Ton	1. Keine Stromversorgung 2. Lautsprecherdraht ist unterbrochen. 3.SD/MMC Karte, U-Disk haben keinen Titel im entsprechenden Format. 4. Kontakt von SD/MMC Karte, U-Disk ist verschmutzt. Es führt zu einem unzureichenden Kontakt.	1. Stromkabel anschließen 2. Lautsprecherkabel anschließen 3. Die Dateiformate der SD/MMC Karte, U-Disk prüfen 4. Reinigen mit reinem Alkohol
niedriger Geräuschpegel (nicht klar)	1. Der Strominnenwiderstand ist hoch 2.Antenne ist schlecht angeschlossen.	1. Stromversorgung ersetzen. 2. den Antennenstecker-Anschluß überprüfen.
Mono-Spur	1. Ein Kanal des Lautsprecherkabel ist unterbrochen. 2. Integrierte Schaltung des Amplifiers ist beschädigt.	1. Lautsprecherkabel anschließen. 2. IC vom Amplifier ersetzen.
System gestört	Stromversorgung ist nicht stabil.	Langes Drücken der Reset-Taste